PROBLETIAS SESSION 12: 5.1, 5.2, 5.3

5.1).

- a) push D
 push C
 sub
 push B
 push A
 sub
- b). load C
 sub D
 store R
 load A
 sub B
 div Rt
 store R
 load C

sub R

Store R

sub pep R

div

push C

- 52) 0,3.109 + 2(0,1.109) = 500 10 accesos
- c). 1,75.109 :us.
- d). J. N. Cpi -> 1,75.109.12 , 840.106+12

e). Cisc:

- Pfige = 1 fige: V = 10.1-) 10 m } Pt + 60m
- E + P. + + 60.2,5 + 150 8

Risc:

- Prope = (freque v = 8:1 -) 8 w
- E -> P. + > 41.6.2,5 + 1043
- J. garancia = 150 1,4423x
- 9. J= N. CPi + 1,5 109.1,3, 780.106 He
- W). P₄ + (40n·1·760·10°) + (8·1) = 39,2 W → € → 98
 gamacia + 150 → 1,5306x

```
53) (1)
   more leax + 60
box aupl / ex. $ 1000000
   land /east x
   Land In + VC/ecx+41
   inul / eax + / H * / eax
   lond 1 12 & Suma
   addl 1/2 = 1/eax + / 12
  store suma + 1-2
   addle / ex & / ecx + 1/1
   Jup loop
fin
100000F ( 0000001. F. H. 1 - 11/2 + 201)
10000001 F0000001 17 (-116 8900)
c) 1 cirlo 10000001 upps -> 7692308, 462 ciclos
  113 ugg
   7692308,462 - 1,0989 cfi
                                     3.109 > 256,41.10-6
                   7000001.1,0989._1
d) texe = N cpi te 7
                        wore + 1+1+4=6
e) . neove -> 1+1+4+6
                         augl + 1+1+4=6
  cupl -> 1+1+4:6
  13e din + 1+ 4 = 5
                         18e -> X+4=5
                         Joad > 1+1+1=3
                                              6.11
                         100d > 1+1+1+4=+
  F= + + 1 + 1 + 1 - 7
                         2= 2 + 1 + 1 + 1 ( )
                                             0 -1 66
  adal -> 1+1+1=3
                         lead > 1+1+1+3
  ind 1
  jup + 1 + 4 = S
                         addl > 1+1 F2
                         store ) 1+1+1=3
  CBAIGO Y86-7 36 B
                         adde -) 1 + 1 + 4 = 6
                         junp -> 1 + 4 = 5
                          maps -> 52 B 7
1). 36.1000000 veces > 36.105 B -> /256,41.10-6-> 1,4.10195
9.66.10000000 recent 66.10 By
h) Esm = (1n+10n) 7000001 -) 0,075
  Ecal= (1n+1n) 7000001+ 01014)
  ganancia = 0,07 15
```